

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
11. März 2004 (11.03.2004)

PCT

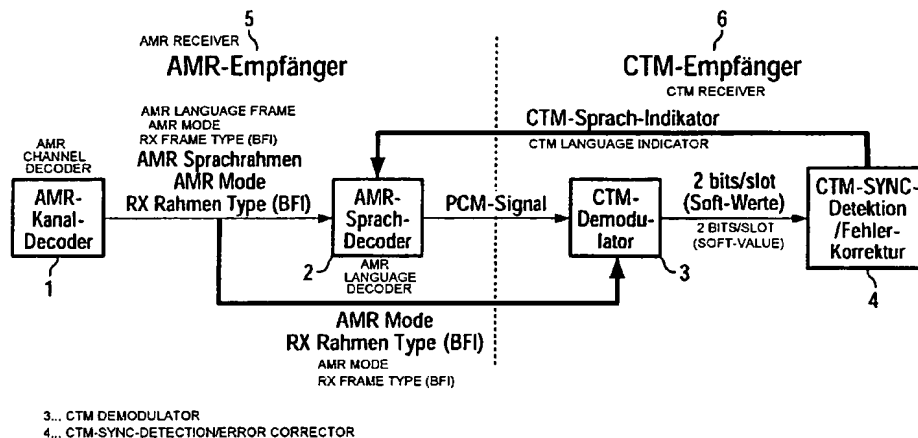
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 2004/021631 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: H04L 1/00, G10L 21/02
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2003/002330
- (22) Internationales Anmeldedatum:  
10. Juli 2003 (10.07.2003)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:  
PCT/EP02/08782 6. August 2002 (06.08.2002) EP  
102 40 905.6 4. September 2002 (04.09.2002) DE
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
- (72) Erfinder; und  
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): MARKE, Matthias [DE/DE]; Breslauer Strasse 14, 82194 Gröbenzell (DE).  
XU, Wen [CN/DE]; Bischofshofener Strasse 11, 82008 Unterhaching (DE).
- (74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PI, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SI, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: ERROR PROCESSING OF USER INFORMATION RECEIVED BY A COMMUNICATION NETWORK

(54) Bezeichnung: FEHLERBEHANDLUNG VON ÜBER EIN KOMMUNIKATIONSNETZ EMPFANGENEN NUTZINFORMATIONEN



(57) Abstract: The invention relates to a method for decoding and/or detecting data containing user information which is received by a communication network, in order to provide a means of suppressing error concealment and to provide improved error correction. The invention is characterised in that a receiver of a communication terminal (5) and a CTM-receiver (6) exchange at least additional information relating to the reliability of the correct reception of the data thus received and that error processing of the data thus received is adjusted in a receiver (5, 6).

(57) Zusammenfassung: Eine effektive Möglichkeit zum Unterdrücken von Fehlerverschleierung und besseren Fehlerkorrektur wird durch das Verfahren zum Dekodieren und/oder Detektieren von Nutzinformationen enthaltenden Daten, die über ein Kommunikationsnetz empfangen wurden, dadurch gekennzeichnet, dass ein Empfänger eines Kommunikationsendgerätes (5) und ein CTM-Empfänger (6) mindestens eine Zusatzinformation betreffend der Zuverlässigkeit des richtigen Empfangs der empfangenen Daten austauschen und dass daraufhin in einem Empfänger (5, 6) eine Fehlerbehandlung der empfangenen Daten angepasst wird.

WO 2004/021631 A1